商学院本科毕业论文正稿撰写体例规范

**2019年3月版**

为保证商学院本科生毕业论文质量和论文格式的规范性，在《郑州航院毕业论文（设计）工作规定（修订）》（校教〔2016〕47号）的基础上，针对本学院本科生毕业论文统一格式作出如下要求。

**一、本科生学位论文结构**

学位论文应采用中文撰写，一般由以下部分组成，依次为：（1）封面；（2）中文摘要及关键词；（3）英文摘要及关键词；（4）目录；（5）正文；（6）参考文献；（7）附录；（8）致谢。

**二、论文撰写要求**

选题要有现实意义和理论意义，要符合本专业培养目标。鼓励学生参与指导教师课题研究或结合实践活动来撰写论文，选题避免空大问题，

**（一）语言表述**

论述必须简明扼要、重点突出，对同行专业人员已熟知的常识性内容，尽量减少叙述。但论文中如出现一些非通用性的新名词、术语或概念，需做出解释。论文要做到数据可靠、推理严谨、立论正确。

**（二）标题和层次**

标题要重点突出，简明扼要，层次清楚。

**（三）页眉和页码**

不设页眉。

全文页码自正文起编列，正文与附录可连续编码，页码以阿拉伯数字标示，左右加短横线。【插入】→【页码】→【位置】页面底端（页脚）→【对齐方式】居中→【格式】-1-，-2-，-3-（宋体小五号）。**中文摘要、英文摘要及目录页不显示页码**。页码从正文第一页开始连续编码。

**（四）量和单位**

严格执行GB3100—3102：93有关量和单位的规定（具体要求请参阅《常用量和单位》，计量出版社，1996）；物理量用斜体，单位用正体；单位名称的书写，可以采用国际通用符号，也可以用中文名称，但全文应统一，不要两种混用。

**（五）标点符号**

注意中英文标点符号的区别，不能混用。

**三、页面设置及打印装订**

**（一）开本**

A4打印纸（210mm×297mm）。

**（二）边距**

正文至附录的文字版面，【文件】→【页面设置】→【页边距】：上2.5厘米、下2.5厘米、左2.8厘米、右2.8厘米。

**（三）行字间距**

文字一律使用Microsoft Word编排。

正文至附录的行间距，【格式】→【段落】→【缩进和间距】→【缩进】左0字符、右0字符→【间距】段前0行、段后0行→【行距】1.5倍行距。

字间距，【格式】→【字体】→【字符间距】→缩放：100%；间距：标准；位置：标准。

**（四）打印与装订**

**论文采用双面打印；**长边左侧装订；封面单独成页，打印在正面，反面空白；中文摘要、英文摘要，分布在正反两面，如果英文摘要一页打印不下，则中文摘要和英文摘要各打印在一张纸上，然后装订。

**四、编排构成**

**（一）前置部分**

**1．封面设置**

第一页为封面，统一按学校的印张，整齐地、清晰地手工填写。

**2．摘要**

第二页为摘要。摘要是对全文基本观点的集中提炼和说明。摘要中应阐明本论文（设计）要解决的主要问题及其依据，并指出创新之处。摘要以300-500汉字为宜。其中“摘要”为黑体二号字，每字间空一格，居中排列。“摘要”下空一行编排具体内容，具体内容按照中文文章格式排列，使用楷体四号字。摘要中一般不用图、表和逻辑结构式。摘要中应显示论文的创新之处。

关键词是揭示文献主体信息的词汇。关键词在摘要之后空一行设置。其中“关键词”三字用二号黑体字与“摘要”对应居中排列，而后另起行设置关键词汇3-5个，用楷体四号字。各词汇间用分号隔开，最后一词不置标点符号，居中排列，段前段后0磅，1.5倍行距。

**3．英文摘要（Abstract）**

第三页为英文摘要（Abstract），即中文内容提要的英文翻译。在“Abstract”前面，应将毕业论文（设计）的题目（题名）和作者与指导教师署名译成对应英文，并与“Abstract”对应编排。题目用Times Newroman二号字，居中排列。

作者及指导教师中间空6个字符，名字的英文写法：姓在前，名在后，姓和名分开写，姓和名的首字母均大写。用Times Newroman四号字，居中排列。作者与指导教师署名的格式（分三种职称）如下：

By: Zhang Dasan Supervisor: Professor, Wang Dawei

By:Zhang Dasan Supervisor: Associate Professor, Wang Dawei

By: Zhang Dasan      Supervisor: Lecturer, Wang Dawei

作者与指导教师下面另起一行为“Abstract”，Times Newroman二号字，居中排列。“Abstract”下空一行编排具体内容，按照英文文章格式排列，使用四号字。

关键词（Keywords）的对应英文翻译置于“外文摘要”之后并与之相对应。“Keywords”，为Times Newroman二号字，居中排列，加粗。另起行设置关键词，和中文关键词相对应，用Times Newroman四号字，1.25倍行距，段前段后0磅，居中排列，各词汇间用分号隔开，每个实词首字母大写，最后一词不置标点符号。

**4．目录页**

第四页为目录页，“目录”二字用二号加黑宋体居中排列，“目”与“录”之间空三格；“目录”下空一行排全文的主要标题（只显示一级和二级标题，二级标题比一级标题缩进两个字，以显示层次关系），用四号仿宋体。注意：目录页每个标题对应的页码数字前后不要加“- ”，即不应为-1-，-2-，-3-，而应为数字1 2 3。如果目录一页放不下，另一页只有一行，可以适当改变行间距。

**（二）正文部分**

正文是毕业论文的主体，应占据主要篇幅，一般应有引言，说明选题的背景、意义，并引出选题；**商学院要求正文文字一般不少于8000字，**要求内容充实，论据充分可靠，论证有力，主题明确。

**1．题名**

题名是揭示主题的窗口，其用词应兼顾选用关键词和编制题录、索引等二次文献的需要，中文题名应不超过20个汉字。题名应选用二号黑体字，置文章前首并居中排列。

论文（设计）一般不设副题，若确需设置，则紧随题名下行，在题名首字位置空二格由破折号引入，用四号仿宋体。

**2．署名**

正文中的署名用四号仿宋字，置题名或副题之下。署名分作者署名和指导教师署名。作者置左，指导教师置右，两署名之间空三个字位。作者前置班级学号；指导教师前置“指导教师”字样，指导教师姓名后置职称，前置和后置内容与署名之间均空一个字位。如：

 120106132 白雪 指导教师：张三丰 教授

**3．主体文字**

正文中的主体文字即论文（设计）的全文。主体文字的内容结构由作者自定。主体文字在署名后空一行排列，用四号仿宋体字。主体文字的序号参照教育部办公厅【2000】1号文规定的五级层次要求：“一、”、“（一）”“1.”、“（1）”、“1）”。标题若为段落开头应空两个字。

**（1）正文中的图、表和公式的设置要求**

**图的设置。**论文（设计）中允许设置符合投影规则的平面图和平面示意图。所有图均应按在文中出现的先后排序，所有图均应有名称。 图序用五号黑体字，后空一格置图题，图题用五号宋体字。图序和图题置图的下方，并居中排列。图中的文字用五号仿宋字。图中如有说明则应在图序和图题之后另起行排列，用小五号宋体字，并在起首以“图中：”标示。

**表的设置。**论文（设计）中表格的设置原则与图类似，即所有表格按出现的先后排序，表序用五号黑体字，后空一格置表题，表题用五号宋体字。表序和表题置于表的上方并居中排列。表中的文字用五号仿宋字。表中如有说明，应在表的下方另起行排列，用小五号宋体字，并在起首部分以“表中：”标示。

**公式的设置。**编号用括号括起写在右边行末，其间不加虚线；公式中的英文字母和数字可以采用默认的字体和字号。

图、表与正文之间要有一行的间距，公式与正文之间不需空行；文中的图、表、附注、公式一律采用阿拉伯数字编号。如：图1、表1，公式（1）（“公式”两个字不要写上）等。

**（2）正文中的注释设置要求**

注释是用于对文内某一特定内容作必要解释或说明的文字。出版物的注释一般有“夹注”、“尾注”、“页脚注”三种形式。本校毕业论文（设计）统一采用页脚注形式，即将所注释之处用带圆圈的阿拉伯数字按上标位置标示，其序号在全文中按注释的先后顺序排列，如×××①。注释的内容置于与当页主体文字的分线之下，以带圆圈的阿拉伯数字标示，左空二格排列，用小五号宋体字。

**（三）参考文献**

参考文献是作者著文时研究和参阅的相关资料，根据GB7714-87《文后参考文献著录规则》的规定。论文（设计）的参考文献应采用顺序编码制，在引文处按引用文献出现的先后用阿拉伯数字连续编码，一种文献在同一文中被反复引用时，用同一序号标示。其顺序与主体文字中的引用序号编排相对应，并用五号黑体字“参考文献”左顶格标示。然后另起一行以带方括号的阿拉伯数字左顶格用五号宋体字排出全部内容。一篇毕业论文收录的参考文献以15篇左右为宜，参考近三年的优秀期刊的文章，时间较早的经典文献也可列入，但不宜过多。

参考文献单独成页，放至正文之后。参考文献在文中要有引用标注，如××× [1]。参考“《郑州航空工业管理学院学报》编排规范”的要求书写参考文献，并按顺序编码制，作者只写到第三位，余者写“等”，英文作者超过3人写“*et al*”(斜体)。

**几种主要参考文献著录表的格式及范例：**

**1.推荐引用期刊文章（文献类型标识：J)**

[序号]主要责任者．题名[J]．刊名，年，卷（期）：起止页码．

[1]赵浩泽.共享经济背景下的人力资源管理[J].经贸实践，2017，(6):44-47.

[2]Liu G J，Yang P Y，Zhang W et al．Research on separation of minor elements from coal during combustion[J]．Journal of China University of Ming and technology，2000，6(1)：62—66．

**2.专著（文献类型标识：M）**

[序号]主要责任者．题名[M]．出版地：出版者，出版年．析出文献起止页码．

[3]岑可法，倪明江，落仲泱等．循环流化床锅炉理论、设计与运行[M]．北京：中国电力出版社，1998．10—12．

**3.学位论文（文献类型标识：D）**

[序号]主要责任者．题名[D]．出版地：出版者，出版年．

[4]李 宁．煤高温燃烧过程中脱硫反应机理的研究及其工业性的应用[D]．杭州：浙江大学，2000．

**4.论文集（文献类型标识：c)中析出文献（文献类型标识：A)**

[序号]析出文献主要责任者．析出文献提名[A]．论文集主要责任者（任选）．论文集题名[C]．出版地：出版年．析出文献起止页码．

[5]Li C M, Anbulagan. Heuristics based on unit propagation for satisfiability problems[A]. In: Proceedings of the International Joint Conference on Artificial Intelligence [C]. Nagova, Japan ： 1997. 232 — 238.

**5.国际、国家标准（文献类型标识：S)**

[序号]标准编号，标准名称[S]．出版年．

[6]ISO 5660-1. Fire Tests-Reaction to Fire-Rate of Heat Release from Building Products[S]. 1993.

**6.技术报告（文献类型标识：R)**

[序号]主要责任者．报告题名[R]．出版地：出版者，出版年．

[7]冯西桥.核反应堆压力管道与压力容器的LBB分析[R].北京：清华大学核能技术设计研究院, 1997：9-10.

[8]Hansen P A. Fires in Types, Heat Release and Response of Vehicles[R]. Norway: Norwegian Fire Research Laboratory, 1995.

**7.专利（文献类型标识：P)**

[序号]专利所有者．专利题名[P]．专利国别：专利号，出版日期．

 [9]Kureha, Kagaku, Kabushiki Kaisha. Method of treatment for stoma-peripheral inflammation diseases[P]. US: 5556622, 1996-09-17.

**8.电子文献(文献类型标识：EB/OL)**

[序号]主要责任者．电子文献题名[EB/OL]．电子文献出处（或可获得地址），发表（或更新）日期/引用日期．

[9]OASIS. Universal description , discovery and integration[EB/OL]. http://www .uddi . org, 2001-11-14.

**9.未定义类型的文献（文献类型标识：Z)**

[序号]主要责任者．文献题名[Z]．出版地：出版者，出版年．

[9]Anderson G W. A Burning Rate Model for Charring Materials[Z]. National Institute of Standards and Technology: Gaitherburg, 1997.

**（四）附录**

附录的有无根据论文的需要而定，下列内容可作为附录编于正文之后：

1.论文的参赛、获奖、获得资助及公开发表的情况；

2.申请专利和知识产权保护的内容和要求；

3.文中涉及的比注释或参考文献更为详尽的信息、技术资料等；

4.相关资料的附件；

5.相关原始资料、数学推导、计算过程、统计资料、凭据资料等。

附录在正文后面另起一页编排。

“附录”以五号黑体字左顶格标示。在标注后另起一行用小五楷设置附录的全部内容。需排序的可用带阿拉伯数字的六角括号左顶格顺序排列。

**（五）致谢**

致谢单独成页，在参考文献之后。致谢是作者认为对需要感谢的组织和个人表达谢忱的字样。“致谢”二字中间空两格、二号字、楷体加粗、居中，多倍行距，行间距1.5倍。致谢内容限1页，采用四号仿宋体。

商学院

2019年3月